Index of Claims



Application/Control No.

10/675,863

Examiner

Reexamination

RUSSELL ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Tamiko D. Bellamy

2856

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		,																					
The color of the	Cla	aim	Date						[Claim			Date										
S2			8/3/05										Final	Original									
S2		1	7		_							1		51			ヿ			Г		Т	
S				_										52	一		一						
4 √ 1 54 55 55 56 56 56 57 58 57 58 59 50 60 61 11 12 12 12 13 74 50 66 62 62 62 62 63 33 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 70 70 70 70 71 71 72 72 72 72 73 73 73 73 74 74	\vdash				_				$\overline{}$			- 1								Г			
5 √ 0														54									
Section Sect	-						\vdash				_					\neg							\Box
T				_		_	Т	 															
S						_	┢																
9 V	-			<u> </u>		Г																	
10	_				\vdash			┪															
11	_			┪											П								
12 V				Н	Τ																		
13 V	_			 	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>															
14					t –																		
15					_		\vdash	T															
16				┢		\vdash		П	Г	П		1											
17 N																							
18 N 68 19 N 70 20 N 71 21 N 71 22 N 72 23 N 73 24 N 74 25 N 76 27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 82 33 84 35 85 36 84 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			N	-	Г			Г						67									
19 N 69 70 71			+					T			Г	1		68									
20	—			1	tΤ	T	T					1											
21				\vdash	T	T		Г	Г			1		70								L	
1				T		Г			Г			1										┖	
23							Τ		Г]						_					Ш
24 N 74 25 N 75 26 N 76 27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			_				T-		Γ		Г	1							L			_	Ш
25 N 75 26 N 76 27 N 77 28 N 79 30 N 80 31 S2 S33 S33 S4 81 35 S5 S5 S5 S6 85 36 S7 S7 S8 S5 S6 86 37 S8 S5 S6 86 37 S8 S5 S6 86 37 S8 S7 S8			N		1				Τ]		74					乚	<u> </u>		<u> </u>	Ш
26 N 76 27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 St 81 32 St 83 33 St 84 35 St 85 36 St 86 37 St 88 39 St 89 40 St 90 41 St 91 42 St 92 43 St 94 44 St 94 45 St 96 47 St 98 49 St 99			N	\vdash	İ	Г	Ħ	Г]						L	L	┖	L	┖	Ш
27 N 77 28 N 78 29 N 79 30 N 80 31 32 82 33 34 84 35 36 85 36 37 87 38 39 88 40 41 90 41 42 92 43 44 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			N			Г	П	Г		Г	Γ			76				L	_		_	L	
28 N 78 29 N 80 31 St 81 32 St 83 34 St 84 35 St 85 36 St 86 37 St 88 39 St 89 40 St 90 41 St 91 42 St 93 44 St 94 45 St 96 47 St 97 48 St 99						Т		Г	П						١		L.	L	_		_		
29 N 79 30 N 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 85 37 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 98 48 99			N	Г	1	П	Т]				_	_		L	┖	<u> </u>	┺	\sqcup
30 N 80 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 89 89 89 89 89			N	Π	Г										L	L		_	┖	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1_	Ш
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 93 45 96 46 96 47 97 48 99			N	Τ							<u> </u>]						乚	<u> </u>	↓_	┺	┺	igspace
32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									Π							$oxed{oxed}$	<u>L</u> .	L		上	ļ.,	┶	\perp
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99															<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╄	↓.	╀-	\perp
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99		33		Π		oxdot					<u> </u>]			ot	上		L	L	↓	┺	╄	\perp
36 37 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99		34								L							_	_	上	1	┺	┺	1
37 87 38 88 39 90 40 91 41 92 43 92 44 93 45 95 46 96 47 98 48 99		35	П													_	_	上	↓_	<u> </u>	↓	_	\vdash
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				Π				Τ	L]			1_	L	↓_	_	┸	1_	\downarrow	╄	\perp
39		37	Ι									1	<u></u>		\perp	1	\perp	\vdash	$oldsymbol{\perp}$	1	\perp	₩	\sqcup
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				oxdot					L			1			ļ	1	\vdash	\vdash	1	╄	╄-	\perp	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\perp	L	\perp		<u> </u>			<u> </u>	1_	1	<u></u>		\perp	\vdash	1_	╄	\vdash	\bot	\vdash	+	\dashv
42 92 43 93 44 94 95 95 96 97 98 99			\Box	L					Ĺ		1_	1	L_	90	1	1_	1_	L	\perp	\perp	+	1-	4-
43 93 44 95 46 95 47 97 48 98 49 99		41					L		1.	\perp	_	1	L_		╄-	\vdash	\perp	L	\perp	+	4	1	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\perp		1	\perp	_	\perp	4	<u></u>		ļ	-	1_	\vdash	╁-	+-	+-	+	\vdash
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99		43		1		L	\perp	_	\perp	_	1_	4	<u></u>	93	\vdash	1_	\vdash	┞-	\perp	+	+	4	+
46 96 97 97 48 98 99 99 99			\perp	_	_	1	1	<u> </u>	\perp	1	4	4	<u></u>	94	+	十	+	╄	+	+	+	+-	+
47 97 98 98 99 99 99 99		45	1_	\perp	_	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\downarrow	4	<u></u>		╄-	+-	+-	╄	+	÷	+	+	+
48 98 49 99		46	\perp	\perp	1	\perp	\perp	\bot	1	4	\perp	4	<u></u>		+-	+-	+	+	+	+	+-	+	╁
49 99 99		47	\perp	\perp	\perp	┸	4_	1	_	\perp	4	4	—		+	+	+	\vdash	+	-	+	+-	+
	L_			\bot	1	1	1	4	\perp	1	4	4	-		+	+	+-	+	+	+	+	+	+
	L	49	4_	\perp	\perp	\perp	4_	1	4_	+-	\bot	4		99	+	╄	-	+	+-	+	+-	+	+
	L	50		1.		1_		_L	<u> </u>		丄	J	L	1100	<u>'</u>	_	<u> </u>	1.		L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		

		_ [١.
~ ·	밀									ļ	
Final	Original			ŀ						Ì	
ш	ΙŏΙ	l		1							l
		_		<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ	l
	51 52 53 54 55 56 57	_		<u> </u>	L	lacksquare	_	L.		<u> </u>	
	52			_	匚	L		L	<u> </u>	L	1
	53				1						1
	54					Ī					
	55			Г	Π						
	56									Π	1
	57		_		T	\vdash	1		Г	\vdash	1
	58	_	_	 	╁	-	┢	Н	┢	 	1
	58 59			-	-	╁	H	╁	┢	╁	1
	59	_	_	┝	┢	├-	⊢	-	┝	┢	1
	60			⊢	├	├	├-	┝	├	┝	1
	61 62			_	1-	├	-	├	<u> </u>	-	ł
	62	L.		L	_	ļ	_	⊢	┡	-	1
	63		_	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	4
	64			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	1
	65	Ĺ		L	L	L			$oxed{oxed}$	_	
	66						L			L	
	64 65 66 67										
	68			T	Ī	1	Τ			Τ	1
	69	_		T	1	1	T		П	T	1
-	70	-	-	╁	+-	+		T	t	1	1
	70	-	-	+	╁	╁╌	+-	+	十	+-	1
	72		-	╁	╁╌	+	╁	╁	t	+	1
	72	⊢	⊢	╁	+-	+	╁╴	+	╁	╁	1
<u> </u>	74	├-	⊢	╁	╁	+	╀╌	╁	┼-	┿	1
⊢	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	├	├-	╀	+	╀	╁	╁	╫	╁╴	┨
	75	├	┢	╀	╁	╁	╁	╁	╁	╁	┨
	1/0	├	⊢	┼	╁	╁	╁	╁	╁╌	╁	┨
	1 //	├-	⊬	╀	╄	╁	╀	-	╁	╁╴	4
	1 /8	┡	 _	+-	+	┼-	╀	┿-	╁	╁	┨
L	79	lacksquare	<u> </u>	↓_	↓_	4	-	╀	↓_	+	4
	80	L			L	┶		┖	┸	_	4
١	80 81	<u>.</u>			┸		L	<u> </u>	┸	↓.	╛
	82 83	Ι.						<u>L.</u>	L	<u> </u>	_
	83	П	П	Т	Т		Γ				
	84	Т	П		Т	Т	Т		П		1
	85			1	Т	Т	T		Т	T	7
	86	T	T	1	\top	1	T	1	T	T	7
-	87	t^-	┪	+	╅	+	1	1	T	\top	1
\vdash	88	十	╁	+	+	+	\top	\top	✝	+	1
-	89	+	╁	╅	╁	+	╅┈	╁╌	T	+	┨
-	90	┢	╁	+-	╫	+	+	╁	╈	+	٦
-	90	╁	╁╴	╁	╁	╁	+	+-	+-	+-	┪
<u> </u>	91	+	╁	+	+	+	+	+	+	+	\dashv
<u> </u>		+	+	+-	+	+-	+-	+-	+	+	┨
	93	+	╀	+-	+-	+	+	+	+	┿	\dashv
<u> </u>	94	╀	╀	+	+	+-	+	+	+-	+	4
	95	╄-	1	4-	+	4	ŀ	+	+	+-	4
L_	96	\perp	Ļ	4	4	+	+	4-	+	\bot	4
L_	97	_	L	\perp	丄	4	ᆚ	丰	1	\bot	4
	98		\perp	1	1	1	\perp	\perp	\bot	4	4
	99						\perp	\perp	丄	1	╝
	100	. T	Т	Т	7	1	1	1	1	1	ĺ

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	Date										
102												
102		101		┢╌	T	t	┪					T
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102				T	٦					
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			Г	T	╛					П
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104			Г	T						
106		105			Г	Т						
107		106										
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		107				Ι						
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108				Ι						
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109				L						Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	L	乚	L	↓				_	_	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	L	L	1_	┸			L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_	<u> </u>		Ļ	_	_	L_	L	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	113		<u> </u>	\perp	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	$oxed{oxed}$	L	\perp	1	_	<u> </u>	<u> </u>	L	 	Ц
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	<u> </u>	┺	1	_	_	匚	<u> </u>	<u> </u>	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	ļ	↓_	\perp	╀	_		1	↓	├-	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	117	↓_	┞	╀	+	_	_	-	├	-	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	118	┞	↓	+-	+	_	├_	┡	├	╀	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	119	┞-	₽	1_	4		┡	⊢	├	_	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		╀	+	+	_	<u> </u>		⊢		\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	121	┞-	1	╀	+	_	<u> </u>	├-	⊢	-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	┞-	╄	+	+		┝	⊢	₩	╀	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	123	╄	╁	╀	+	_	├-	-	├	╀	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	\vdash	╀-	+	+		┝	┢	╄	+-	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	╄	╀	+	+		⊬	⊢	╀	⊢	┼┤
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	126	╀	╁	╀	+		⊢	⊢	╁╌	╁╾	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	╁	╀	╁	+	_	┝┈	╁╌	╁	╁╌	╁┤
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	120	+-	+	╁╴	+		\vdash	╁	╁	╁	╁┤
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	╁	╁	+	+	-	╁╌	╁╾	+	╁	╀┤
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130	╀	╁╌	+	+		┢	\vdash	╁	╁╴	+
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	+-	╁	╁╌	$^{+}$	-	╁	╁	十	╁	+
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	133	╁╌	+	+-	+	_	╁╌	+	╁╌	+-	$\dagger \exists$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	134	╁┈	+	+	+	_	╁╌	┿	十	+	+
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	135	+	╁	+	十	_	\vdash	T	\dagger	\top	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	136		╁	T	+		T	T	T	T	\top
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	t	T	\dagger	\top	_	T	Τ	Ť	1	T
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	T	Ť	T	+	_	T	T	1	T	\top
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	\top	T	\top	T			Τ	T		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	1	1	T	T				Ι	$oxed{\mathbb{I}}$	
143 144 145 146 147 148 149		141	Т				_	Γ		Ι		
143 144 145 146 147 148 149		142	I	Ι	I					I		
145 146 147 148 149		143		Ι						L		<u> </u>
146 147 148 149		144	\perp		\perp	\bot		L	Ĺ	1	1	1
147 148 149				L		\perp		\perp	L	1	1	1_
148		146	L		\perp			L	\perp	_	\perp	1_
149		147			\perp	\perp				L	\bot	1_
				\perp	\perp	_		1	Ļ	\bot		1_
150	<u></u>			4	1	4		\perp	\downarrow	1	4-	_
	L	150	Ш	\perp	\perp			_	\perp	L.	1_	